

Über eine Hemipterenausbeute,
gesammelt von Herrn E. Hintz im
Kamerungebirge.

Von

F. Schumacher.

(Eingesandt im März 1912.)

Das Kgl. Zoologische Museum erhielt durch Herrn E. Hintz eine Ausbeute an Hemipteren vom Kamerungebirge. Da dem Material genaue Höhendaten beigegeben sind, ist dasselbe besonders wertvoll. Wenn auch nur 54 Arten vorliegen, so ist doch das kurze Verzeichnis brauchbar, weil es eine erste Grundlage für unsere Kenntnis der Hemipterenfauna dieses gewaltigen Vulkankegels bietet.

Fam. **Plataspidae.**

Genus **Plataspis** Stål (**Libyaspis** Kirk.).

1. **Plataspis (Libyaspis) horvathi** Hagl.

Gr. Kamerunberg: Buea, 1 Exemplar.

Vorliegendes Exemplar stellt wahrscheinlich das noch unbeschriebene Männchen dieser Art dar. Haglunds Beschreibung, nach einem weiblichen Exemplar angefertigt, paßt vollkommen.

♂. Processus labialis des Genitalsegments trapezförmig, so lang wie am Ende breit. Endrand mitten schwach eingebogen, die Außenecken breit abgerundet.

2. **Plataspis (Libyaspis) punctata** Leach.

Gr. Kamerunberg: Buca.

Genus **Brachyplatys** Boisd.

3. **Brachyplatys testudonigra** Geer. (**pallipes** F.).

Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25—26. X. 10.

Fam. **Pentatomidae.**

Subfam. **Pentatominae.**

Tribus **Pentatomini.**

Genus **Aspavia** Stål.

4. **Aspavia hastator** F.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 16.—17. X. 10.

Genus **Caura** Stål.5. **Caura pugillator** F.

Kamerun: Duala, 17.—19. XI. 10; Mpundu, 20. X. 10.

6. **Caura excelsa** Dist.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.

Subfam. **Graphosominae**.Tribus **Podopini**.Genus **Scotinophora** Stål.7. **Scotinophora fibulata** Germ: var.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10, 1 ♀.

Das vorliegende Stück ist ziemlich schmal und langgestreckt. Die Vorderecke des Pronotums ist gezähnt, die Seitenecke vollständig stumpf und nur eingekerbt. Die Seitenränder des Pronotums sind fast gerade, sein Quereindruck scharf. Das 2. Glied der Antennen ist fast doppelt so lang wie das 3.

Die hierher gezogenen Formen bedürfen noch sehr einer gründlichen Durch-
arbeitung.

Subfam. **Phyllocephalinae**.Genus **Dalsira** Am. Serv.8. **Dalsira distincta** Sign.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400—600 m, 18.—21. X. 10; Buea, 1000—1200 m, 1.—10. XI. 10. Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10.

Genus **Metonymia** Kirk. (**Dalsira** Stål).9. **Metonymia (Dalsira) striata** Sign.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400—600 m, 18.—21. X. 10; Bakossu, 400 m, 25.—26. X. 10; Buea, 1000—1200 m, 1.—10. XI. 10.

Bereits Stål sagt 1864 von *Schizops (Phyllocephala) vicina* Sign.: „*S. striatae* maxime affinis et simillima.“ Auch Schouteden äußert sich 1909: „Je dirai même que je suis assez porté à rattacher *D. vicina* à *D. striata* comme synonyme ou tout au plus comme variété.“ Wie Schouteden bemerkt, ist die Gliederlänge der Antennen sehr variabel. Ich halte auch die von Signoret und Stål angegebenen Unterscheidungsmerkmale für unzulänglich, um die Arten zu trennen. *D. vicina* Sign. fällt als synonym zu *D. striata*.

In noch höherem Maße variabel ist die Gestalt der Länge der Juga. Die Juga sind mehr oder weniger zugespitzt, konkav oder flach, sie berühren sich vor dem Tylus oder sind durch eine mehr oder minder breite Furche voneinander getrennt. Auch unsymmetrische Ausbildung ist häufig.

Genus **Macrina** Am. Serv.10. **Macrina juvenca** Burm.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10,

Subfam. **Dinidorinae.**

Genus **Aspongopus.**

11. **Aspongopus monticola** Karsch. (*reuteri* Hagl.).

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 1.—17. XI. 10; Elkona, 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Karschs Type stammt auch von Buea. Die Ausbeute enthält 11 Exemplare und 6 Larven. Variiert mit ganz schwarzem 5. Fühlerglied.

Larve: Stadium z. Körper im Umriß oval. — Kopf wie bei der Imago gebildet, mit deutlich eingebuchteten und schwach aufgebogenen Seitenrändern, Juga vorn breit abgerundet, den Tylus einschließend und sich vor ihm berührend. Kopf vorn eingekerbt. — Pronotum im Umriß trapezförmig, mit konvexem Hinterrand und schwach konvexen, abgeplatteten und zugeschärften Seitenrändern. — Skutellumanlage kurz, am Ende breit abgerundet, so lang wie das Pronotum. Flügelscheiden länger als die Skutellumanlage, mit stark konvexem Außenrand. — 3 Dorsaldrüsenpaare, Fühler 4gliedrig, Glied 2 das längste, $1\frac{1}{2}$ mal so lang als 3, 3=4, Tarsen 2gliedrig.

Färbung schwarz und rötlichbraun. Schwarz sind Kopf, Fühler mit Ausnahme der Endhälfte von Glied 4, die Seiten des Pronotums, die Flügelscheiden, die Abdominaltergite mit Ausnahme des Connexivums und eines breiten Mittelstreifs, die Unterseite zum großen Teil, die Schenkel mehr oder weniger, die Endhälfte der Schienen, die Tarsen. Rötlichbraun ist die Endhälfte des 4. Fühlergliedes, der größte Teil des Pronotums, die Skutellumanlage, das Connexivum schmal oben und unten, ein breiter Streif auf dem Abdomen, der mit den Dorsaldrüsenkomplexen beginnt und sich bis zum Ende erstreckt, die Grundhälfte der Schienen. Die Brust ist braun marmoriert. (Beschrieben nach 6 Exemplaren von Buea.) L. 11—12 mm.

12. **Aspongopus xanthopterus** Fairm.

Kamerun: Nlohe, 15.—16. XI. 10.

Subfam. **Tesseratominae.**

Tribus **Tesseratomini.**

Genus **Tesseratoma** Lep. Serv.

13. **Tesseratoma afzeli** Stål f. typ.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Bei vorliegendem Stück sind die Ränder der Juga, des Pronotums, der Außenrand des Coriums am Grunde, der ganze Rand des Connexivums, die Fühler vollständig schwarz. Der Bauch ist schwarz mit kastanienbrauner glatter Mitte.

Tribus **Oncomerini.**

Genus **Piezosternum** Am. Serv.

14. **Piezosternum calidum** F. f. typ.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Fam. **Coreidae.**Subfam. **Mictinae.**Genus **Holopterna** Stål.15. **Holopterna rothi** Dall.

Gr. Kamerunberg: Ewili, 500 m, 3.—7. XI. 10; Musake, 1800—2200 m, 4.—9. X. 10; Gipfel, 3000—4070 m, 8.—9. XI. 10.

Genus **Plectrocnemia** Stål.16. **Plectrocnemia cruciata** Dall.

Gr. Kamerunberg: Nlohe, 15.—16. XI. 10; Ekona, 400—600 m, 18.—21. X. 10. Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10; Mpundu, 20. X. 10.

17. **Plectrocnemia lividipes** Fairm.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10.

Genus **Mygdonia** Stål.18. **Mygdonia tuberculosa** Sign.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10; Bombe, 12.—13. XI. 10.

Genus **Anoplocnemis** Stål.19. **Anoplocnemis tristator** F.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10.

20. **Anoplocnemis gracilicornis** Stål.

Gr. Kamerunberg: Ekona 400—600 m, 18.—21. X. 10. Kamerun: Mpundu, 20. X. 10.

Subfam. **Homoeocerinae.**Genus **Homoeocerus** Burm.21. **Homoeocerus pallens** F.

Kamerun: Duala, 17.—19. XI. 10.

Subfam. **Anisoscelinae.**Genus **Leptoglossus** Guér.22. **Leptoglossus membranaceus** F.

Gr. Kamerunberg: Ekona, 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Subfam. **Physomerinae.**Genus **Acanthocoris** Am. Serv.23. **Acanthocoris spinosus** Sign.

Gr. Kamerunberg; Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.

Subfam. **Gonocerinae.**

Genus **Cletomorpha** Mayr.

24. **Cletomorpha indicator** Hagl.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.

Subfam. **Pseudophloeinae.**

Genus **Acanthomia** Stål.

25. **Acanthomia hystrix** Dall.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.

Subfam. **Leptocorisinae.**

Genus **Leptocorisa** Latr.

26. **Leptocorisa apicalis** Westw.

Kamerun: Longji, 1. X. 10; Bombe, 12.—13. XI. 10.

Fam. **Lygaeidae.**

Genus **Oncopeltus** Stål.

27. **Oncopeltus famelicus** F. veris.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.

Fam. **Pyrrhocoridae.**

Genus **Dysdercus** Am. Serv.

28. **Dysdercus supersticiosus** F.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.

Genus **Sericocoris** Karsch.

29. **Sericocoris acromelanthes** Karsch.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400—600 m, 18.—21. X. 10; Barombi, 150 m.
24. X. 10.

Genus **Cenaeus** Stål.

30. **Cenaeus sanguinolentus** Hagl.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.

Fam. **Reduviidae.**Subfam. **Harpactorinae.**Genus **Archilochus** Stål.31. **Archilochus quadridens** F.

Gr. Kamerunberg: Baskossu, 400 m, 21.—26. X. 10.

Genus **Phonoctonus** Stål.32. **Phonoctonus subimpictus** Stål.

Gr. Kamerunberg: Bomana-Gipfel, 1400 m, 29. X. 10.

33. **Phonoctonus fasciatus** Pal. Beauv.

Gr. Kamerunberg: Ekona, 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Genus **Harpactor** Cast.34. **Harpactor (Hypertolmus) nitidulus** F.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10; Bombe, 12.—13. XI. 10.

35. **Harpactor (Hypertolmus) obtusus** Pal. Beauv.

Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10. Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25.—26. X. 10.

36. **Harpactor (Diphymus) albopilosus** Sign.

Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25.—26. X. 10.

Subfam. **Ectrichodinae.**Genus **Bathysmataspis** Reut.37. **Bathysmataspis (Santosia) simillima** Stål (**rufipes** Reut.).

Kamerun: Victoria, 28. IX. bis 20. X. 10.

Genus **Physorhynchus** Am. Serv.38. **Physorhynchus intermedius** Hagl.

Kamerun: Bombe, 12—13. IX. 10.

Fam. **Tingitidae.**Genus **Phyllontocheila** Fieb.39. **Phyllontocheila dilatata** Guér. var. **obsurca** nov.

Gleicht in Gestalt und Struktur vollkommen der Stammform. Die Halbdecken besitzen hier aber nur wenig glashelle Felder. Am Grunde des Außenfeldes eine Gruppe von 12—16 glashellen Maschen, am Hinterrand eine Reihe kleiner heller Maschen, auf der Fläche eine Gruppe von 3—6 hellen Maschen, alles übrige ist braun gefärbt.

Gr. Kamerunberg: Barombi, 150 m, 24. X. 10.

Fam. **Cicadidae.**

Genus **Ugada** Dist.

40. **Ugada limbata** F.

Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10.

41. **Ugada confusa** Karsch.

Gr. Kamerunberg: Buea, 1000—1200 m, 1.—10. XI. 10. Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10.

Genus **Platypleura** Am. Serv.

42. **Platypleura** sp.

Gr. Kamerunberg: Buea. (1 Exemplar, steht *divisa* Germ. nahe.)

Genus **Muansa** Dist.

43. **Muansa clypealis** Karsch.

Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25.—26. X. 10.

Fam. **Fulgoridae.**

Unterfam. **Ricaniinae.**

Genus **Pochazia** Am. Serv.

44. **Pochazia fasciata** F. var. **trianguli** Walk.

Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10.

Genus **Epitemna** Mel.

45. **Epitemna retracta** Walk.

Gr. Kamerunberg: Ekona, 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Unterfam. **Poecilopterinae.**

Genus **Paranotus** Mel.

46. **Paranotus kamerunensis** n. sp.

Scheitel kaum länger als der Augendurchmesser, etwas gewölbt, am Ende stumpf-keglig vorgestreckt und breit abgerundet. Stirn schwach gewölbt mit stark kantigen Seitenkielen, die sich nach hinten etwas nähern. Sonst ist die Stirn mitten schwach und undeutlich längsgekielt. Die Vorderpartie des Pronotums ist trapezförmig und bedeckt den Kopf bis zum Vorderrande der Augen.

Körper, Deckflügel und Beine einfarbig hellgrün gefärbt. Die Ränder der Deckflügel sind sehr schmal gerötet. Die Hinterflügel sind milchweiß. Tibien z. T. und Tarsen bräunlich. — L. des Körpers 6—6½ mm, mit Flügeln 10 mm, gespannt 20 mm breit.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10. 3 Exemplare.

Fam. **Cercopidae.**Unterfam. **Cercopinae.**Genus **Tomaspis** Am. Serv.47. **Tomaspis claricella** n. sp.

Pronotum und Halbdecken dicht und fein eingestochen punktiert, fein grau behaart. Körper heller oder dunkler braunrot gefärbt. Scheitel nebst Augen schwärzlich, Scheitel vor der Querfurche (vor den Ocellen) gelbrot. Stirn ebenfalls gelbrot gefärbt. Auf jeder Flügeldecke finden sich 2 gelbrote, in der Größe fast gleiche Flecke, nämlich 1 im Umriß eckiger auf der Grundhälfte, der ungefähr an der Mitte des Clavusrandes gelegen ist. Der 2. Fleck ist rundlich und mitten auf dem Deckflügel in der Hinterhälfte gelegen. Bauch und Beine sind oft karminrot getönt. L. mit Flügeln 16 mm.

Gr. Kamerunberg: Buea, 1000—1200 m, 1.—10. XI. 10. 2 Exemplare.

Genus **Locris** Stål.48. **Locris sericans** n. sp.

Stirn mäßig vorstehend, deutlich gerandet und mit feinem Mittelkiel. Neben letzterem Erhöhungen und grubenförmige Vertiefungen. Pronotum auf der Vorderhälfte hinter dem Kopf glatt, sonst dicht und etwas runzlig punktiert. Jederseits in der Nähe des Vorderrandes hinter den Ocellen eine grubenförmige Vertiefung. Flügeldecken dicht und fein eingestochen punktiert. Pronotum und Halbdecken, auch Scheitel und Stirn dicht und ziemlich lang abstehend behaart.

Kopf, Pronotum, Skutellum, das Basaldrittel der Flügeldecken, der Außenrand der letzteren schmal, der Hinterrand etwas breiter und die Unterseite nebst den Beinen rötlichbraun. Die Endhälfte des Clavus und der größte Teil der Halbdecken schwarzbraun. Über die Mitte des Clavus und das Corium läuft eine breite Querbinde, die aus seidenglänzenden weißen Härchen gebildet ist. Nach dem Außenrand des Coriums zu verliert sie sich allmählich. Die Flügeldecken sind am Grunde auf $\frac{1}{3}$ ihrer Länge tief gefaltet (eingedrückt). Hinter dem Eindruck erhebt sich kurz vor der Mitte der Flügeldecken ein rundlicher Buckel. L. mit Decken 7 mm.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10. 3 Exemplare.

Unterfam. **Aphrophorinae.**Genus **Ptyelus** Lep. Serv.49. **Ptyelus grossus** F. var. **fuscosparsa** nov.

Steht *P. grossus* F. nahe, unterscheidet sich aber durch ganz abweichende Färbung. Kopf, Pronotum und Deckflügel grünlich gefärbt. Hinterhälfte des Pronotums schwarzbraun, ebenso 2 große benachbarte Flecke am Vorderrande. Die Deckflügel sind mit unzähligen größeren und kleineren bräunlichen Flecken überstreut, so daß sie marmoriert erscheinen. Stellenweise stehen die Flecken dichter, so daß 2 gebogene undeutliche Querbinden auf den Halbdecken entstehen. Unterseite nebst Beinen gelbbraun, schwarz sind: 1 kurzer Mittelstreif

auf der Stirn, einige Punkte auf dem Sternum, die Vorderschenkel am Ende, ein Streif oder Fleck am Grunde der Tibien, das Tibienende und die Tarsen (ausgenommen die Tarsen der Hinterbeine). L. des Körpers 22 mm, gespannt 54 mm. 1 Exemplar.

Gr. Kamerunberg: Buea.

50. *Ptyelus grossus* F. var. *obscurata* nov.

Aus der Verwandtschaft von *P. grossus* F. Oberseite vollständig einfarbig schwarzgraubraun, dicht staubartig grau behaart. Unterseite ähnlich gefärbt, die Beine dunkler. Stimmt sonst in der Struktur mit *grossus* überein.

Gr. Kamerunberg: Bakossu 400 m, 25.—26. X. 10. 1 Exemplar.

Genus *Clovia* Stål.

51. *Clovia bigoti* Sign.

Gr. Kamerunberg: Elkona 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Genus *Lepyronia* Am. Serv.

52. *Lepyronia* sp.

Verwandt mit *L. aethiops* Dist. 1909.

Gr. Kamerunberg: Buea, 100 m, 3. X. 10.

Genus *Tremapterus* Spin. Jac.

53. *Tremapterus occidentalis* n. sp.

Kopf stumpf dreieckig vorspringend, hinten flach ausgerandet. Ocellen nicht erkennbar. Stirn mit der Basis etwas über die Scheitelränder vorgezogen, auf der Unterseite blasig aufgetrieben; Clypeus gewölbt. Schnabel bis zu den mittleren Trochanteren reichend, Endglied verdickt. Deckflügel stark gewölbt, gleichmäßig fein punktiert und fein dicht behaart. Clavus deutlich durch eine Furche abgesetzt. Unterflügel fehlen. Hinterschienen mit 2 Dornen, deren vorderer bedeutend schwächer.

Die neue Art steht somit in der Struktur der Jacobischen *T. major* ziemlich nahe, aber der Kopf ist kürzer, die Stirn vorn lange nicht so spitz, sondern rechtwinklig. Auch die Färbung ist eine ganz andere:

Oberseite, Unterseite, Beine vollständig gelbbraun gefärbt, Augen schwarzbraun. L. mit Decken 5,5 mm. 1 Exemplar.

Gr. Kamerunberg: Musake, 1800—2200 m, 4.—9. X. 10.

Fam. *Jassidae*.

Genus *Tettigonia* Geoffr.

54. *Tettigonia nigrinervis* Stål.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 10.—17. X. 10.
